

# 高天井LED照明

MLD070~140 (直付け-FL)

ELEVAM corporation

## MLD070~140-FLの特徴

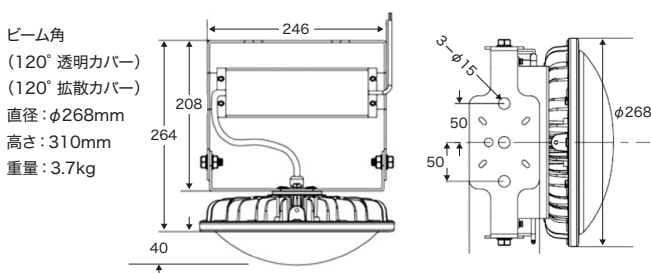
- 業界トップ155lm/Wの発光効率を実現
- 照度に合わせて4タイプの型式を準備
- 小型軽量設計 70W~110W:3.7kg
- 信頼性の高い別置専用電源を使用
- ビーム角は120°透明、又は乳白カバー
- 防塵/防滴 (IP-65 相当) の環境に対応
- 推定寿命:6万時間 (製品保証:3年)



## 一般水銀灯との比較

	400W一般水銀灯	MLD110-FL 高天井灯	MLD70、90、110、140のメリット
使用光源	水銀ランプ	LED	水銀レス、低発熱、低誘虫
消費電力	400W	110W	消費電力 約1/4に削減
電源	別置き安定器	電源組み込み	信頼性の高い専用電源
寿命	12,000時間	60,000時間	5倍以上の長寿命
交換時期	2年に1回	10年に1回	メンテナンス費1/5に削減
口金	E39	—	天井に直付けφ15×3か所

## MLD070~140-FL外形



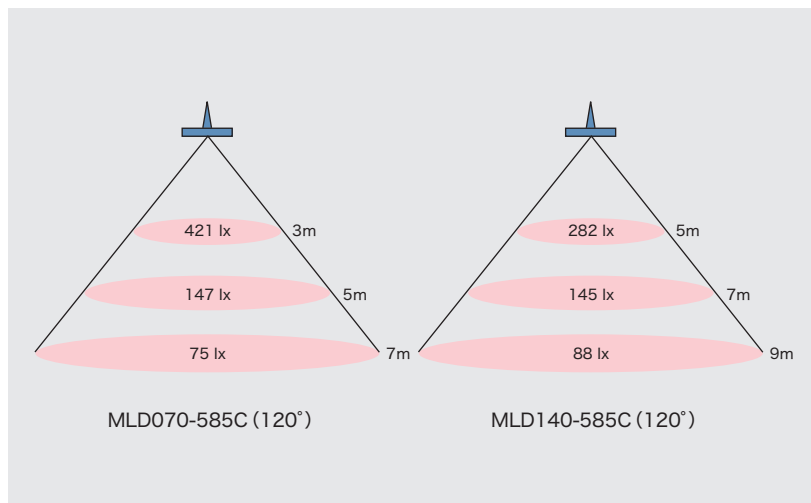
## 形式表示

**MLD 070 B 585 C FL**

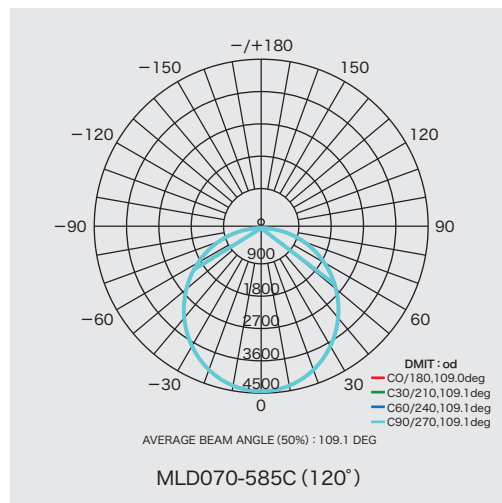
型式 消費電力 本体色 色温度Ra レンズ 取付け

070:70W B:黒 5:5000k C:透明 SL:E39口金  
 090:90W W:白 3:3000k H:乳白 FL:直付け  
 110:110W  
 140:140W PL:投光器

## 直下照度特性 (120°透明)



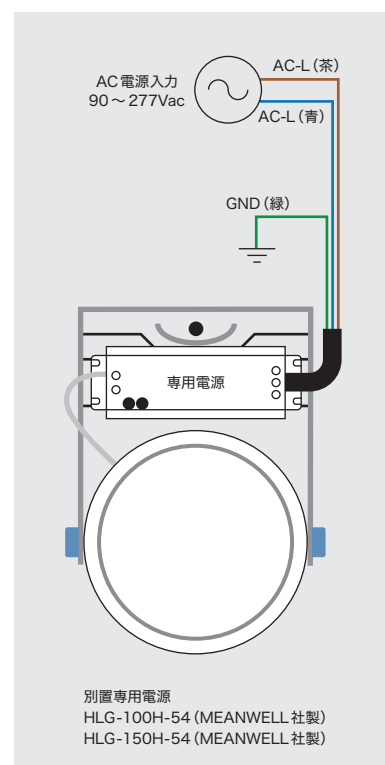
## 配光特性 (120°透明)



## 製品仕様

タイプ	MLD070B585CFL (250型)	MLD090B585CFL (300型)	MLD110B585CFL (400型)	MLD140B585CFL (MF400型)
消費電力	70W	90W	110W	140W
全光束	11,000lm	14,000lm	17,000lm	21,000lm
5M直下照度	147lx	186lx	229lx	282lx
入力電源	AC90~277V (50/60Hz)			
発光色	標準: 5000k カスタム対応: 3000k			
演色性	Ra83			
ビーム角	標準: 120°透明 カスタム対応: 120°乳白			
推定寿命	60000時間 (光束維持率 70%、周囲温度 25℃)			
使用環境	-30~60℃ / 5~90%RH			
設置環境	屋内 (防滴対応 IP-65)			
外形	246×310mm (ドーム型カバーφ268×45mm)			
重量	3.7Kg (typ)			
アーム	直付け型アーム (FL)			
付属品	—			
カスタム対応	ケース色: 黒 (標準) カスタム対応: 白			

## 配線図



### 品質保証

当製品の保証期間は、納入後3年間とし万一故障した場合は弊社条件に従い、製品を無償で交換いたします。保証は製品仕様書上の適切な使用条件で使用された場合に限りです。

### ご注意

設置工事は、必ず電気工事資格を持つ専門業者に依頼してください。諸条件により、製品の仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。

### 販売総代理



株式会社アップルツリー LED事業本部  
〒143-0006 東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレビル5F  
TEL: 03-6825-8080 FAX: 03-5767-6445  
URL: <http://appletree-ws.co.jp/>

### 製造



株式会社 エレバム

## 高天井LED照明

MLD070~140 (E39口金-SL)

ELEVAM corporation

### MLD070~140-SLの特徴

- 業界トップ 155lm/Wの発光効率を実現
- 照度に合わせて4タイプの型式を準備
- 小型軽量設計 70W~140W: 1.6kg
- 信頼性の高い別置専用電源を使用
- ビーム角は120°透明、又は乳白カバー
- -30~60℃までの環境に対応
- 推定寿命: 6万時間 (製品保証: 3年)

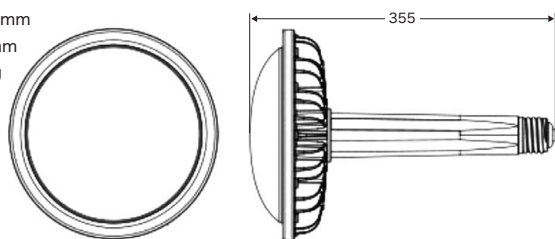


### 一般水銀灯との比較

	400W一般水銀灯	MLD110-SL 高天井灯	MLD70、90、110、140のメリット
使用光源	水銀ランプ	LED	水銀レス、低発熱、低誘虫
消費電力	400W	110W	消費電力 約1/4に削減
電源	別置き安定器	別置き電源	信頼性の高い別置き専用電源
寿命	12,000時間	60,000時間	5倍以上の長寿命
交換時期	2年に1回	10年に1回	メンテナンス費1/5に削減
口金	E39	E39	既存器具をそのまま使用可能

### MLD070~140-SL外形

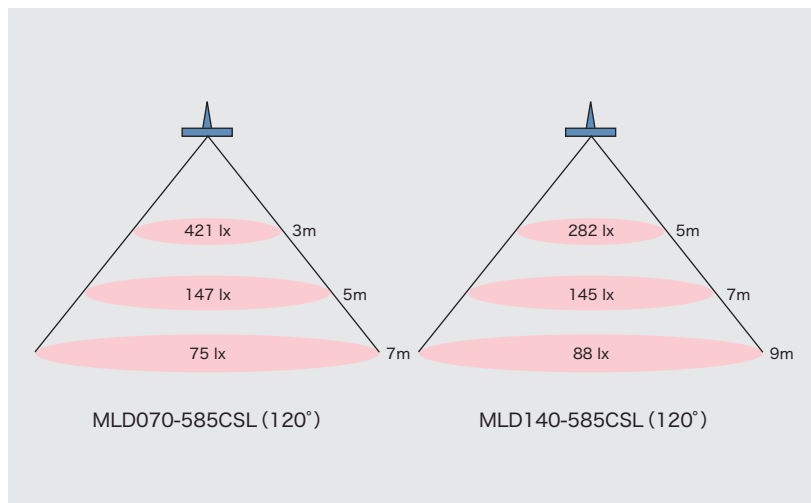
直径: φ268mm  
高さ: 355mm  
重量: 1.6kg



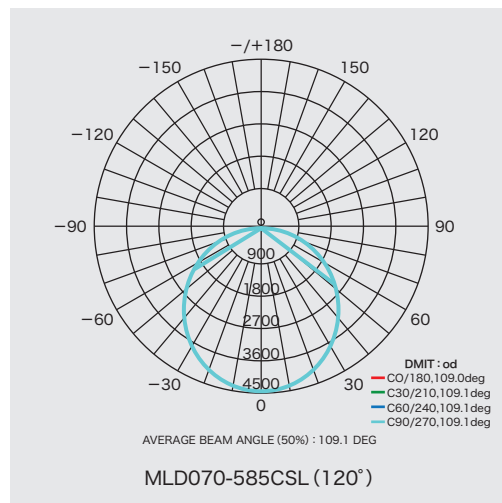
### 形式表示

MLD	070	B	585	C	SL
型式	消費電力	本体色	色温度Ra	レンズ	取付け
070: 70W	B: 黒	5: 5000k	C: 透明	SL: E39口金	
090: 90W	W: 白	3: 3000k	H: 乳白	FL: 直付け	
110: 110W				PL: 投光器	
140: 140W					

## 直下照度特性 (120°透明)



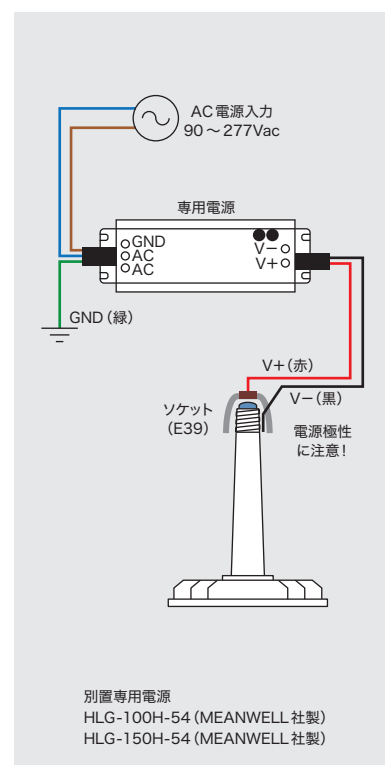
## 配光特性 (120°透明)



## 製品仕様

タイプ	MLD070B585CSL (250型)	MLD090B585CSL (300型)	MLD110B585CSL (400型)	MLD140B585CSL (MF400型)
消費電力	70W	90W	110W	140W
全光束	11,000lm	14,000lm	17,000lm	21,000lm
5M直下照度	147lx	186lx	229lx	282lx
入力電源	AC90~277V (50/60Hz)			
発光色	標準: 5000k カスタム対応: 3000k			
演色性	Ra83			
ビーム角	標準: 120°透明 カスタム対応: 120°乳白			
推定寿命	60000時間 (光束維持率 70%、周囲温度 25℃)			
使用環境	-30~60℃ / 5~90%RH			
設置環境	屋内 (一般環境)			
外形	φ268×355mm (ドーム型カバーφ268×45mm)			
重量	1.6Kg (typ) 別置電源 1.15kg			
口金	E39 (センター: +電圧)			
付属品	落下防止ワイヤー L800mm、各2セット			
カスタム対応	ケース色: 黒 (標準) カスタム対応: 白			

## 配線図



### 品質保証

当製品の保証期間は、納入後3年間とし万一故障した場合は弊社条件に従い、製品を無償で交換いたします。保証は製品仕様書上の適切な使用条件で使用された場合に限りです。

### ご注意

設置工事は、必ず電気工事資格を持つ専門業者に依頼してください。諸条件により、製品の仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。

### 販売総代理



株式会社アップルツリー LED事業本部  
 〒143-0006 東京都大田区平和島4-1-23 JSプログレビル5F  
 TEL: 03-6825-8080 FAX: 03-5767-6445  
 URL: <http://appletree-ws.co.jp/>

### 製造



株式会社 エレパム